

Данные о продукте | *Product data*

Pharmakaolin K 900

Pharmakaolin K 900 является очень мелкой и белоснежной глиной с высоким содержанием каолинита.

Данный продукт

- не имеет запаха
- не растворяется в воде и органических растворителях
- легко диспергируемый
- не гигроскопичен

При использовании продукта Pharmakaolin B 860 выполняются все требования монографии „Kaolinum Ponderosum“ Европейской фармакопеи. Каждая производственная партия проверяется в соответствии с данными предписаниями внешней лабораторией и подтверждается сертификатом анализа.

Phamakaolin K 900 is a very white clay with fine particles and a high content of kaolinite.

It is

- odourless
- insoluble in water and organic solvents
- easy dispensable
- not hygroscopic

Moreover, all the requirements of the monograph “Kaolinum Ponderosum” of the European Pharmacopoeia are complied with. Each production lot is analyzed according to the instructions of this monograph through an external laboratory and attested by a certificate of analysis.

Типичные физические свойства | *Typical physical properties*

Белизна R 457 (ISO 2470)	brightness	%	86,0
Значение pH (DIN EN ISO 787-9)	pH-value		5,0
Влажность (DIN EN ISO 787-2)	moisture	%	<1,0
Насыпная плотность (DIN EN ISO 60)	bulk density	кг/м³	350

Типичные гранулометрические свойства | *Typical grain size related properties*

Остаток на промывном сите (Zellcheming V/27.6/90)	residue on screen		
> 45 µm		%	0
Распределение зерен по фракциям (Zellcheming V/27.3/90)	particle size distribution		
< 2 µm		%	80
Маслоёмкость (DIN EN ISO 787-5)	oil absorption	г/100 г	60

Типичный химический анализ | Typical chemical analysis

SiO ₂	%	46,5
Al ₂ O ₃	%	38,0
Fe ₂ O ₃	%	0,3
TiO ₂	%	0,6
Na ₂ O	%	< 0,1
K ₂ O	%	0,5
Потери при прокаливании (DIN 51001) L.O.I.	%	13,7

Типичный микробиологический анализ | Typical microbiological analysis

Тест/параметр Parameter	Метод Method	Норма Specification
Общее количество аэробных микроорганизмов ТАМС	EP (2.6.12) USP<61>	NMT 2000 КОЕ / г
Общее количество дрожжевых и плесневых грибов ТУМС	EP (2.6.12) USP<61>	NMT 200 КОЕ / г
Эшерихия Коли Escherichia coli	EP (2.6.13) USP<62>	отсутствует в 1 г

Рекомендуемые сферы применения:

- косметология (маски, скрабы, крема, зубные пасты, мыло, дезодоранты и др.)
- фармацевтика (в составе таблеток, порошков и капсул)